

Palettenbänder, flache Spannbänder und elastische Spanngurte

s1. Die Vorteile der Verwendung von Palettengummis

s2. Premium Palettenspannbänder

s3. Klassische Palettenspannbänder

s4. Gummi-Palettenspannbänder mit höherer Dehnungsfähigkeit

s5. Schwere Gummi-Palettenspannbänder

s6. Logistik-Elastische Spanngurte

s7. Optimierung der Palettierung und Haftung von Ware

s8. Wie man ein Palettenspannband anbringt

s9. Steady as you go - Benutzerhandbuch



*Eine **umweltfreundliche, zuverlässige**
und **wiederverwendbare** Lösung*

***Reduziert** Abfall von Stretchfolien*

Einfaches An- und Ausziehen

***Effiziente und sparsame** Weise,
Palettenladungen oder übergrosse*

Produkte zu stabilisieren



Die Vorteile der Verwendung von Gummispannbändern für Palette

- **Ergonomisch**
 einfach zu platzieren, mit einer nicht einschränkenden Haltung.

- **Abfallreduzierung**
 die Dehnbänder sind **wiederverwendbar**, im Gegensatz zu traditionellen Palettierungsmethoden, Stretchfolien zum Beispiel.

- **Gesteigerte Produktivität**
 einfach anzubringen und zu entfernen.

- **Umweltfreundliche Verpackungslösung**
 um Unternehmen bei eurem Umweltansatz und CSR Politik zu unterstützen. Das Gummiband trägt dazu bei, **einen übermässigen Verbrauch von Kunststoffverpackungen zu vermeiden**.

- **Kostensparend**
 für ihre Verwendung keine teure Geräte erforderlich, **mit wenig Abfall**.

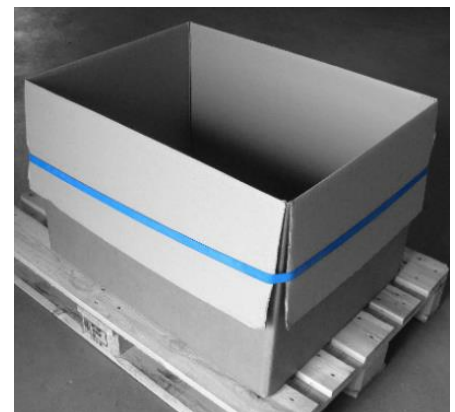
- **Erleichtert die Auftragsvorbereitung und Picking**
 Pakete sind durch einfaches Bewegen des Gummibandes zugänglich. Das Palettenband kann gebraucht werden, um breite Kartons offen zu halten.

- **Reduziert das Risiko von Arbeitsunfällen**
 und **minimiert die Materialschäden** durch herunterfallende Kisten durch **Sicherung der Ware**. Reduziert die Bewegung und erhöht die **Stabilität** von Waren, die während Transports der Paletten oder während eines plötzlichen Abbremsens Vibrationen ausgesetzt werden.

- **Ideal in der Lebensmittelindustrie**
 als Alternative zu Stretchfolien; das **Gummi-Spannband** lässt Luft um Verbrauchsmaterialien zirkulieren, die Bedingungen, die der Zugabe von Schimmelpilzen und Keimen förderlich sind, werden also vermieden.



Ein wertvoller Partner für das Entladen Ihrer Seecontainer



Bekannt in der Sortierbranche für seine einfache Picking



Ermöglicht einen 30° Neigungswinkel der Paletten mit einem einzigen geeigneten Gummiband

Premium Palettenspannbänder

Das Premium Palettenspannband wurde für eine längere Lebensdauer entwickelt. Die verbesserte Formel bietet eine erhöhte UV Beständigkeit, eine höhere Rückstellkraft und die Schnalle ermöglicht es den Arbeitern, die Stärke bei Bedarf anzupassen. Das Premium Palettenspannband eignet sich perfekt für den Innen- und Aussengebrauch für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. zum Halten von Kartons auf Paletten in Lagerhallen oder Palettenabdeckungen draussen. Wenn Sie bestimmte Kräfte oder Längen benötigen können wir ohne Probleme Muster oder Mass geschneiderte Längen fertig machen.

Kennzeichen:

- 80% Naturgummi mit guter UV Beständigkeit
- Verlängerter Lebenszyklus
- Die klebrige Oberfläche verhindert ein Verrutschen des Bandes bei Verwendung um eine Palette
- Nylonschnalle für verstellbare Länge
- Verbesserte Rückstellkraft für optimale Stabilisierung der Ladung



Spezifische Anwendungen:

- Grösse/Stärke anpassbar an Ihre Bedürfnisse
- Aussen- und Innenbereich
- Extensive Nutzung
- Stabilisierung von Kartons auf den gängigsten Palettengrössen
- Haltung von Schutzabdeckungen über Paletten

Reduce the pallet band size
to increase the tension



Artikel auf Lager

| Ladung | Palette Dimensionen cm | Farbe | Umfang | Breite | Dicke | Packung | Referenz |
|--------|------------------------|---------|---------|--------|--------|----------------|------------|
| Mittel | 80 x 120 und 100 x 120 | Schwarz | 1600 mm | 18 mm | 1.5 mm | 20 x 10 Stücke | E528001815 |
| Schwer | 80 x 120 und 100 x 120 | Schwarz | 1900 mm | 21 mm | 1.7 mm | 16 x 10 Stücke | E529502117 |

Kennzeichen

| | | | |
|---|------------|-----------------------------------|--|
| U.V.Beständigkeit | Gut | | |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 80x120cm | E528001815 | 30 Newtons zu 150% Dehnung | |
| | E529502117 | 40 Newtons zu 111% Dehnung | |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 100x120cm | E528001815 | 35N zu 175% Dehnung | |
| | E529502117 | 44N zu 132% Dehnung | |
| Bruchkraft | E528001815 | 320N | |
| | E529502117 | 420N | |

Klassische Palettenspannbänder

Diese Palettenspannbänder, aus 80 % Naturgummi, werden häufig in Lagern verwendet, um Palettenladungen zu konsolidieren und stabilisieren. Dank eines umfangreichen Sortiments finden Sie für jeden Einsatzzweck ein klassisches Palettensband mit perfekt abgestimmtem Längen- und Festigkeitsverhältnis, und damit eine einfache Montage.

Kenzeichen:

- 80 % Naturgummi
- Hohe Dehnung
- Für Innen- und Außenbereich
- Breiter Auswahl von Dimensionen und Farben
- Benutzerfreundlich

Spezifische Anwendungen:

- Stabilisierung von Kartons auf Paletten aller Art
- Halten von Schutzdecken für Möbelpacker
- Schutzabdeckungen über Waren halten



Artikel auf Lager

| Ladung | Palette Dimensionen cm | Farbe | Umfang | Breite | Dicke | Verpackung | Referenz |
|---------------|-------------------------|---------|---------|--------|--------|----------------|-------------|
| Licht/Mittel | 80 x 120 | Grün | 1300 mm | 19 mm | 1,6 mm | 20 x 10 Stücke | E516501916 |
| Mittel | 80 x 120 | Rot | 1680 mm | 22 mm | 2 mm | 10 x 10 Stücke | E51840222 |
| Mittel | 80 x 120 und 100 x 120 | Blau | 2000 mm | 25 mm | 2 mm | 7 x 10 Stücke | E511016252 |
| Mittel/schwer | 100 x 120 und 120 x 120 | Blau | 2400 mm | 25 mm | 2,5 mm | 5 x 10 Stücke | E5112002525 |
| Schwer | 80 x 120 und 100 x 120 | Schwarz | 1800 mm | 40 mm | 1,8 mm | 6 x 10 Stücke | E519004018 |

Kenzeichen

| | | |
|---|-------------|-----------------------------------|
| U.V.Beständigkeit | Gering | |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 80x120cm | E516501916 | 27 Newtons zu 208% Dehnung |
| | E51840222 | 30N zu 138% |
| | E511016252 | 30N zu 100% |
| | E519004018 | 43N zu 122% |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 100x120cm | E511016252 | 32N zu 120% |
| | E5112002525 | 33N zu 83% |
| | E519004018 | 48N zu 144% |
| Bruchkraft | E516501916 | 250N |
| | E51840222 | 360N |
| | E511016252 | 400N |
| | E5112002525 | 500N |
| | E519004018 | 750N |

Gummi-Palettenspannbänder mit höherer Dehnungsfähigkeit

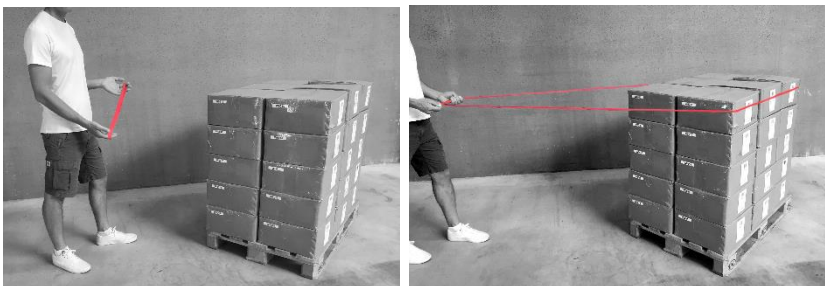
Mit einem 97 % Naturgummianteil können die Gummibänder mit höherer Dehnung bis zum 8 fachen ihrer ursprünglichen Länge abgezogen werden. Mit ihrer hohen Dehnung ist die A10 Reihe ein kleines Gummi das einen niedrigen Stückpreis als andere Palettenspannbänder hat. Entwickelt für Industrieanwendungen und automatisierte Prozesse mit hohen Anforderungen.

Kennzeichen:

- 97% Naturgummi
- Höhere Dehnung
- Hohe Bruchkraft
- Ohne Verbindungen hergestellt
- Zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln

Spezifische Anwendungen:

- Hält palletierte Weiche Kartons und empfindliche Verpackungen
- Stabilisiert Kartons und Eckenschutzteile beim manuellen oder automatischen Folienverpacken von Paletten
- Hält schützende Teile für den Versand an Ort und Stelle
- Hält die Kartonklappen während des Befüllens offen
- Die hohen Spezifikationen dieser Bänder sind so entwickelt, dass sie perfekt in einer automatisierten Produktionslinie passen, in der die Bänder maschinell auf den Paletten platziert werden.
- Dieser Artikel ist in hitzebeständiger Qualität erhältlich.
- Die hohe Elastizität und Geschmeidigkeit dieses Produktes machen es zu einem idealen Trainingsband



Artikel auf Lager

| Ladung | Palette Dimensionen cm | Farbe | Umfang | Breite | Dicke | Packung | Referenz |
|--------|------------------------|-------|--------|--------|-------|-----------------|-----------|
| Licht | 80 x 120 und 100 x 120 | Malve | 960 mm | 10 mm | 1 mm | 10 x 100 Stücke | A1048010L |
| Mittel | 80 x 120 | Rot | 960 mm | 20 mm | 1 mm | 10 x 50 Stücke | A1048020L |
| Schwer | 80 x 120 | Gelb | 960 mm | 30 mm | 1 mm | 10 x 30 Stücke | A1048030L |

Kennzeichen

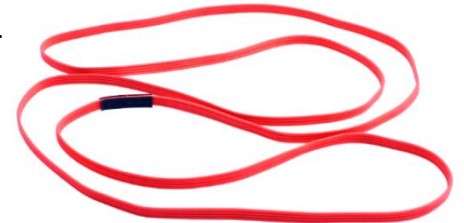
| | | |
|---|-----------|-----------------------------------|
| U.V.Beständigkeit | Gering | |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 80x120cm | A1048010L | 16 Newtons zu 317% Dehnung |
| | A1048020L | 32N zu 317% |
| | A1048030L | 48N zu 317% |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 100x120cm | A1048010L | 21N zu 358% |
| Bruchkraft | A1048010L | 380N |
| | A1048020L | 780N |
| | A1048030L | 1100N |

Schwere Gummi-Palettenspannbänder

Beste Wahl zur Stabilisierung schwerer Lasten und starren Materialien. Die schwere Palettenspannbänder für Paletten bestehen aus Gummifäden, die mit einer textilen Aussenhülle umflochten sind. Die FT60 Reihe ist für einen Widerstand gegen hohe Kräfte ausgelegt, und verfügt über eine hervorragende UV Beständigkeit und eine hohe Scherfestigkeit.

Kennzeichen:

- Flaches elastisches Multiflex Band, mit schwarzen, UV beständigen Natugummifäden.
- Textilmantel, gewebt und genäht aus hochfestem, UV beständigem Polypropylen
- Beste Beständigkeit Gegen Scherung, Verschleiss und UV Strahlung unseres Palettenbandsortiments
- Höchstes Verhältnis Kraft/Dehnung
- Mehrfach wiederverwendbar
- Breite Reihe von Farben und/oder Farbkombinationen: schwarz, weiss, grün, blau, grau, rot, gelb und Oliv grün



Spezifische Anwendungen:

- Stabilisierung schwerer Lasten während des Transports
- Sicherung von Fässern, Kunststoffkisten und festen Ladungen
- Für den Aussenbereich geeignet
- Fordern Sie unser elastisches Montageset zum Testen und Ermitteln der idealen Grösse für Ihre Bedürfnisse an



Artikel auf Lager

| Ladung | Palette Dimensionen cm | Farbe | Umfang | Breite | Dicke | Packung | Referenz |
|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------|----------------|-------------|
| Mittel | 80 x 120 und 100 x 120 | Rot | 2800 mm | 11 mm | 3 mm | 20 x 10 Stücke | FT6011140RE |
| Schwer | 80 x 120 und 100 x 120 | Blau | 3000 mm | 16 mm | 3 mm | 10 x 10 Stücke | FT6016150BL |
| Schwer | 80 x 120 | Grau | 3000 mm | 22 mm | 3 mm | 10 x 10 Stücke | FT6022150GI |

Kennzeichen

| | | |
|---|-------------|----------------------------------|
| U.V. Beständigkeit | Gut | |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 80x120cm | FT6011140RE | 27 Newtons zu 43% Dehnung |
| | FT6016150BL | 35N zu 33% |
| | FT6022150GI | 45N zu 33% |
| Kraft wenn befestigt auf einer Palette von 100x120cm | FT6011140RE | 34N zu 57% |
| | FT6016150BL | 40N zu 47% |
| Bruchkraft | FT6011140RE | 610N |
| | FT6016150BL | 1050N |
| | FT6022150GI | 1421N |

Logistik-Elastische Spanngurte

Neu in unserem Sortiment: die ST50 Logistik Spanngurte können angepasst werden, um exakt die erforderliche Stärke und Länge um Ihre Ware herum aufzubringen. Im Vergleich mit nicht-elastischen Spanngurten behält der ST50 Artikel aufgrund des Formgedächtnisses des Gummibands seine Kraft über einen längeren Zeitraum bei.

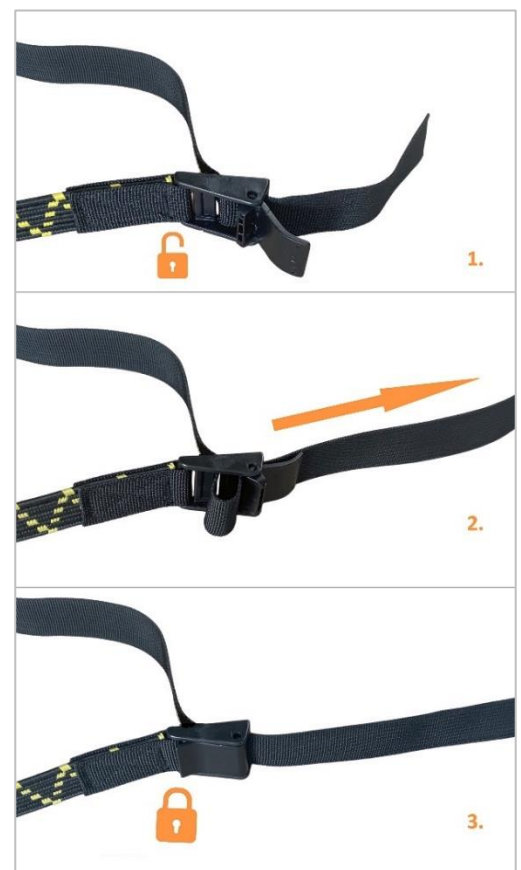
Kennzeichen:

- Multiflex™ flaches elastisches Band mit schwarzen UV beständigen Naturgummifäden
- Langlebige und widerstandsfähige Nylonschnalle
- Gute UV Beständigkeit und Abriebfestigkeit
- Langlebige Qualität
- Breite Reihe von Farben und Farbkombinationen: schwarz, Weiss, grün, blau, grau, rot, gelb, Oliv grün
- Anpassbare Länge für ihre spezifischen Anforderungen



Spezifische Anwendungen:

- Die anpassbaren Logistik Spanngurte werden alle Typen von Ladungen und Gewichten, mit verschiedenen Formen und Grössen.
- Ermöglicht das Umschnallen von Waren auf der Palette und Zusammenhalten von verschiedenen Gegenständen
- Der Gurt kann eingestellt werden, um genau die erforderliche Kraft und Spannung aufzubringen.
- Schnalle mit sicherer Anwendung, mit vereinfachtem Binden und Zurren



Artikel auf Lager

| Ladung | Palette Dimensionen cm | Farbe | Umfang | Breite | Packung | Referenz |
|--------|------------------------|------------------|---------|--------|----------------|----------------|
| Alle | Verstellbare Dimension | Schwarz und Gelb | 4100 mm | 22 mm | 10 x 10 Stücke | ST5022410NO/YE |

Kennzeichen

| | | | | | | |
|------------------|----------------|------|--|--|--|--|
| UV Beständigkeit | Gut | | | | | |
| Bruchkraft | ST5022410NO/YE | 500N | | | | |

Optimierung der Palettierung und Haftung von Waren

Gebrauchsanweisung :

- Die meisten Ladungen können durch das Anbringen eines einzelnen geeigneten Gummibandes stabilisiert werden. Das Anbringen von 2 Dehnbändern kann bei mehr instabilen Ladungen erforderlich sein.
- Bei hohen Paletten, das Gummispannband auf halber Höhe platzieren und dann nach Fertigstellung der Palette anheben.
- Meiste Palettenbänder sind mehrmals wiederverwendbar, aber das Produkt muss bei geringstem Verschleiß ersetzt werden.
- Als unverzichtbares Produkt der Lieferkette eignen sich unsere hochwertigen Palettenbänder für die Ladungstabilisierung beim internen Transport und Lagerung von Waren bis hin zum externen Strassentransport für Direktlieferungen.



Tricks :

- Kann mit klassischen Palettierungsmethoden für eine optimale Sicherung kombiniert werden : Stretchfolien, Kantenschutz, Schutzplanen, automatische Packmaschinen ...
- Wenn die Gummibänder in einer kalten Umgebung verwendet werden, ermöglicht die Wärme, dass die anfängliche Größe durch das Formgedächtnis des Naturkautschuks wieder aufgenommen wird.
- Durch Platzieren von Abstandshaltern zwischen den Schichten wird eine bessere Stabilität der Paletten erhalten, bei besonders instabilen Ladungen
- Um die Sicherheit Ihrer Ladung zu erhöhen, verteilen Sie die Güter optimal nach Grösse und Gewicht. Schwerere und grössere Produkte sollten unten auf der Palette liegen.



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

für jede Frage bezüglich der Verwendung der Gummibänder für Palette. Fragen Sie uns Muster um Testen durchzuführen und geben Sie uns Feedback darüber; wenn unsere Lagerprodukte nicht geeignet sind, werden wir Ihnen eine Lösung nach Maß anbieten.

information@nico.be

-

0032 (0) 81.65.84.85



Wie man ein Palettenspannband anbringt

Schritt 1



Sichern Sie den Gummiring, indem Sie ihn unter eines der zu palettierenden Güter klemmen. Vergewissern Sie sich, dass der Gummiring durch Spannung gut fixiert ist.

Schritt 2



Beginnen Sie, den Gummiring zu dehnen, indem Sie sich an der gegenüberstehende Ecke der Palette platzieren.

Schritt 3



Gehen Sie fort, indem Sie den Gummiring an jeder Ecke der Palette platzieren. Gleichen Sie die Spannung für ein optimales Ergebnis aus.

Schritt 4









Machen Sie es fertig, indem Sie zu Ihrer ursprünglichen Position zurückkehren und das verkeilte Ende des Gummiringes an der letzten Ecke der Palette anbringen. Ihre Palette ist jetzt abgesichert.

Palettenspannbänder - Vorsichtsmaßnahmen:

- Strecken Sie den Gummiring unterhalb der Schulter
- Stellen Sie sicher, dass ein Ende des Gummiringes sicher ist, bevor Sie ihn dehnen
- Gebrauchen Sie keinen Gummiring, der Abnutzungspuren aufweist
- Vermeiden Sie die Sicherung von Waren mit abrasiven oder scharfen Ecken

→ Wählen Sie das beste Palettengummi zur Sicherung Ihrer Ladungen

| TYP VON LADUNG | Starre Verpackungen und schwere Lasten | Karton Verpackungen | | | Variable Ladungen |
|-----------------------------------|--|--|---|---|--|
| EMPFOLHENES PALETTENBANDSORTIMENT |  <p>Schwere Gummi-Palettenspannbänder</p>  | <p>Klassische Palettenspannbänder</p>  | <p>Gummi-Palettenspannbänder mit höherer Dehnungsfähigkeit</p>  | <p>Premium Palettenspannbänder</p>  | <p>Logistik-Elastische Spanngurte</p>  |
| HAUPTZEIGENSCHAFTEN | <ul style="list-style-type: none"> • Ausgelegt, um hohen Kräften standzuhalten • Beste Beständigkeit unseres Sortiments gegen Scherung, Verschleiss und UV Strahlung | <ul style="list-style-type: none"> • Benutzerfreundlich • Breites Sortiment, verschiedene Farben und Dimensionen | <ul style="list-style-type: none"> • Höchste Dehnung mit hoher Bruchkraft • Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen | <ul style="list-style-type: none"> • Verlängerte Lebensdauer • Für Innen und Aussen – Gebrauch | <ul style="list-style-type: none"> • Einstellbare Spannung und Grösse • Ermöglicht die Umreifung der Güter auf der Palette |

Es dauert nur wenige Sekunden, um zu verstehen, wie es funktioniert! <https://www.youtube.com/watch?v=DB1Tf78v0ww>